



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 17/99 du 09/06/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Blé

Stades : de floraison en situations tardives à grain laiteux.

Maladies

En parcelles témoins, les étages foliaires supérieurs sont fortement touchés par la **septoriose**. La **rouille brune** progresse également sur variétés sensibles.
Quelques symptômes de **fusariose** sur épillets (généralement de type *M. nivale*) peuvent être observés sur variétés sensibles, notamment Récital.

■*A l'exception de quelques situations tardives à risque fusariose et en début floraison, la protection fongicide est maintenant terminée. Les interventions de rattrapage sont inutiles au delà de la fin floraison.*

Insectes

La présence de larves de **cécidomyies** est observée (Jura) à un niveau plus fréquent que d'ordinaire.
L'évolution des **pucerons** est peu importante en général mais assez variable. Souvent en recul, les populations se situent dans l'ensemble entre 0 et 15 % d'épis colonisés avec ponctuellement quelques parcelles au voisinage du seuil de 1 épi sur 2 porteur de pucerons (Varennes le Grand - 71 ; la Chapelle S/Oreuse - 89, ...).

■*Les situations appelant une intervention sont rares. Maintenir la surveillance jusqu'au stade grain pâteux.*

Orge de printemps

Stades : de fin épiaison à grain formé.
Peu d'évolution des maladies en parcelles protégées.

■*La présence de Lema est à surveiller. Il est souhaitable de ne pas dépasser une larve par talle avec 10 à 20 % de destruction des dernières feuilles.*

Pois

Stades : jeunes gousses plates à gousses pleines (2ème niveau).

Pucerons

Ils restent à surveiller. Des populations avoisinant voire dépassant le seuil de 30 pucerons par plante ont pu être observées dans l'Yonne (Domats, Arces, ...). La présence de nouveaux **ailés** peut aussi être observée en parcelle traitée.

■*Maintenir la surveillance des parcelles.*

Tordeuses

Les captures cumulées sont regroupées dans le tableau ci-dessous.

■*Les captures sont en progression depuis la semaine dernière notamment dans l'Yonne. Toutefois, aucune situation n'atteint à ce jour le seuil de 400 captures cumulées.*

21	Bretenière	111
	Agencourt	178
	Franxault	56
	Prusly	53
	Varanges	136
89	Champcevrais	10
	Champlost	300
	Evry	230
	Flogny la Chapelle	10

Maladies

En parcelles témoins, on note une progression de l'**anthracnose** et l'apparition de **botrytis** sur feuilles et gousses.

■*Compte-tenu de la météorologie, il est préférable d'éviter les impasses sur le second traitement.*



Pois
Ne pas négliger la protection fongicide.
Tournesol
Repérer la présence de mildiou.
Protection Phomopsis
Maïs
Pucerons encore à faible niveau.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 340 F- Fax 390 F



Tournesol

Stades : les semis d'avril ont atteint ou avoisinent le stade bouton étoilé. Quelques semis tardifs sont encore à 1-2 paires de feuilles.

Pucerons

Le vol est maintenant terminé ou très limité. Aucune capture n'a été enregistrée à la tour d'Auxerre. Les populations ont, dans l'ensemble, régressé. Les parcelles atteignant le stade bouton étoilé ont dépassé le stade de sensibilité aux attaques de pucerons. Dans l'Yonne et la Nièvre, les parcelles moins développées de 4 à 12 feuilles ne présentent que de faibles populations d'**aptères**. Les **auxiliaires** sont maintenant bien en place.

Maintenir la surveillance des parcelles tardives. Aucune intervention n'est actuellement justifiée dans les situations observées.

Mildiou

Les symptômes, notamment le **nanisme**, sont actuellement en cours d'apparition. C'est la meilleure période pour repérer d'éventuelles contaminations. Surveiller de préférence les entrées, bordures, zones humides pour repérer la présence de plantes malades.
Le symptôme caractéristique est l'apparition sur les feuilles d'une mosaïque chlorotique qui gagne le limbe à partir des nervures. La face inférieure est recouverte d'un feutrage blanc au niveau des zones atteintes.
Le Service de la Protection des Végétaux poursuit la surveillance des souches de **mildiou** avec analyse des souches suspectes. Nous vous demandons de nous signaler toute parcelle présentant des symptômes de mildiou sur rangs de semis (la présence de la maladie sur repousses n'a rien d'anormal).

Phomopsis

A partir du stade bouton étoilé, les variétés à faible niveau de résistance se trouvent exposées au risque de contamination dans les secteurs à risque.
Des projections ont été observées en fin de semaine dernière et au cours du week-end. Le modèle Phomopsis indique de possibles contaminations pour certains postes.

Dans les secteurs à risque (voir notre précédent bulletin) la protection des variétés sensibles ou très sensibles -notamment Florès- est à réaliser en toutes situations atteignant ou dépassant le stade bouton étoilé.

Le traitement était-il nécessaire ?

Pour répondre à cette question, marquer une petite zone témoin non traitée, pour juger a posteriori de l'intérêt du traitement appliqué.

Sensibilité Variétale au phomopsis
(Source CETIOM - extrait du guide des techniques culturales)

Précocité	Très peu Sensible	Peu sensible	Sensible	Très sensible	pas de référence
Très précoce		Sanluca			Bahia
Précoce	Rigasol Maxisol	Albena Alliance Alzan Cresus Nadia	DK3790 DK3806 Florès Gala Natil	Angela	
Mi précoce	Fantasol	Lucil			

Maïs

Stades : de levée à 10-11 feuilles.

Pucerons

Les populations restent très faibles. On observe quelques aptères de ***Metopolophium dirhodum*** et de ***Rophalosiphum padi***. Les pucerons ailés présents, seuls ou avec quelques aptères, sont principalement des ***Sitobion avenae***.
Par ailleurs, la faune auxiliaire est en cours de mise en place.

Pyrale

La nymphose a débuté en cages d'élevage. Un niveau de 20 % de nymphose est observé à Beaune et de 48 % avec une toute première émergence de papillon le 09 juin à Besançon (Dannemarie sur Crête).

Désherbage

Dans les parcelles grêlées, il est préférable d'attendre la sortie de deux nouvelles feuilles avant d'intervenir. Utiliser alors un produit assez souple en termes de stades de la culture.

*

* *